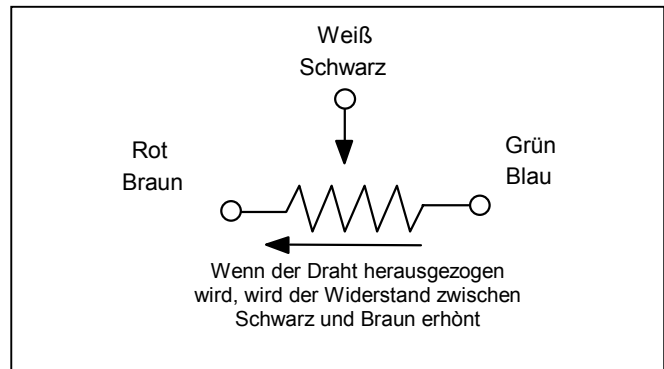


**LINEAR SEILZUGEBER  
PFAS600, PFAS1000, PFAS2000,  
PFAS2500, PFAS3200, PFAS4200**



**Beschreibung**

Der PFAS\_ ist ein potentiometrischer Seilzugeber, der eine Linearverschiebung in eine Widerstandsänderung umwandelt. Er besteht aus einem rotativen Präzisionspotentiometer, der von der Auf- oder Abwicklung eines rostfreien Stahldrahtes aktiviert wird.



**Beim Einbauen achten Sie auf das Folgende**

- ◆ Seilzugeber (linear/potentiometrisch) muss auf einer ebenen Fläche eingebaut werden.
- ◆ Ziehen Sie den Draht des Seilzugebers nicht zu schnell.
- ◆ Ziehen Sie die Befestigungsschrauben nicht zu viel an, sonst könnte das Gehäuse verbogen werden.
- ◆ Falten oder Drahtverziehen sind zu vermeiden.
- ◆ Ziehen Sie den Draht seiner eigenen Achse entlang, vermeiden Sie Fluchtfehler die höher als 2° sind.
- ◆ Überschreiten Sie die maximale Länge des Drahtes nicht.
- ◆ Für die elektrischen Anschlüsse verwenden Sie ein abgeschirmtes Kabel, der von Kraftlinien und von elektromagnetischen Interferenzen getrennt werden muß.
- ◆ Ringen und Ziehen Sie das Versorgungskabel nicht..
- ◆ Achten Sie auf die elektrische Anschlüsse: ein Schaden, der von einem Fehler beim Anschlüssen verursacht wird, annulliert die Garantie.

Ausführungen	Max Hub	Widerstand	Linearität
<b>PFAS600</b>	625 mm	10 KOhm	± 0,25%
<b>PFAS1000</b>	1050 mm	10 KOhm	± 0,25%
<b>PFAS2000</b>	2050 mm	10 KOhm	± 0,25%
<b>PFAS2500</b>	2520 mm	10 KOhm	± 0,25%
<b>PFAS3200</b>	3220mm	10 KOhm	± 0,25%
<b>PFAS4200</b>	4220 mm	10 KOhm	± 0,25%

**Technische Merkmale**

- ◆ Max Geschwindigkeit 0,3 m/s
- ◆ Schutzgrad IP54
- ◆ Auszugskraft am Seil Max 1,8N
- ◆ Einsatztemperatur -10 ÷ 70 °C
- ◆ Relative Feuchtigkeit 30 ÷ 85 %
- ◆ Gewicht 400 gr
- ◆ Gehäuse Eloxiertes Aluminium AL11S schwarz
- ◆ Ausgang mit abgeschirmtem Kabel (4 Polen), Länge: 2m, 3m, 5m, 10m
- ◆ Elektromagnetische Kompatibilität gemäß 2014/30 EU, RoHS 2011/65